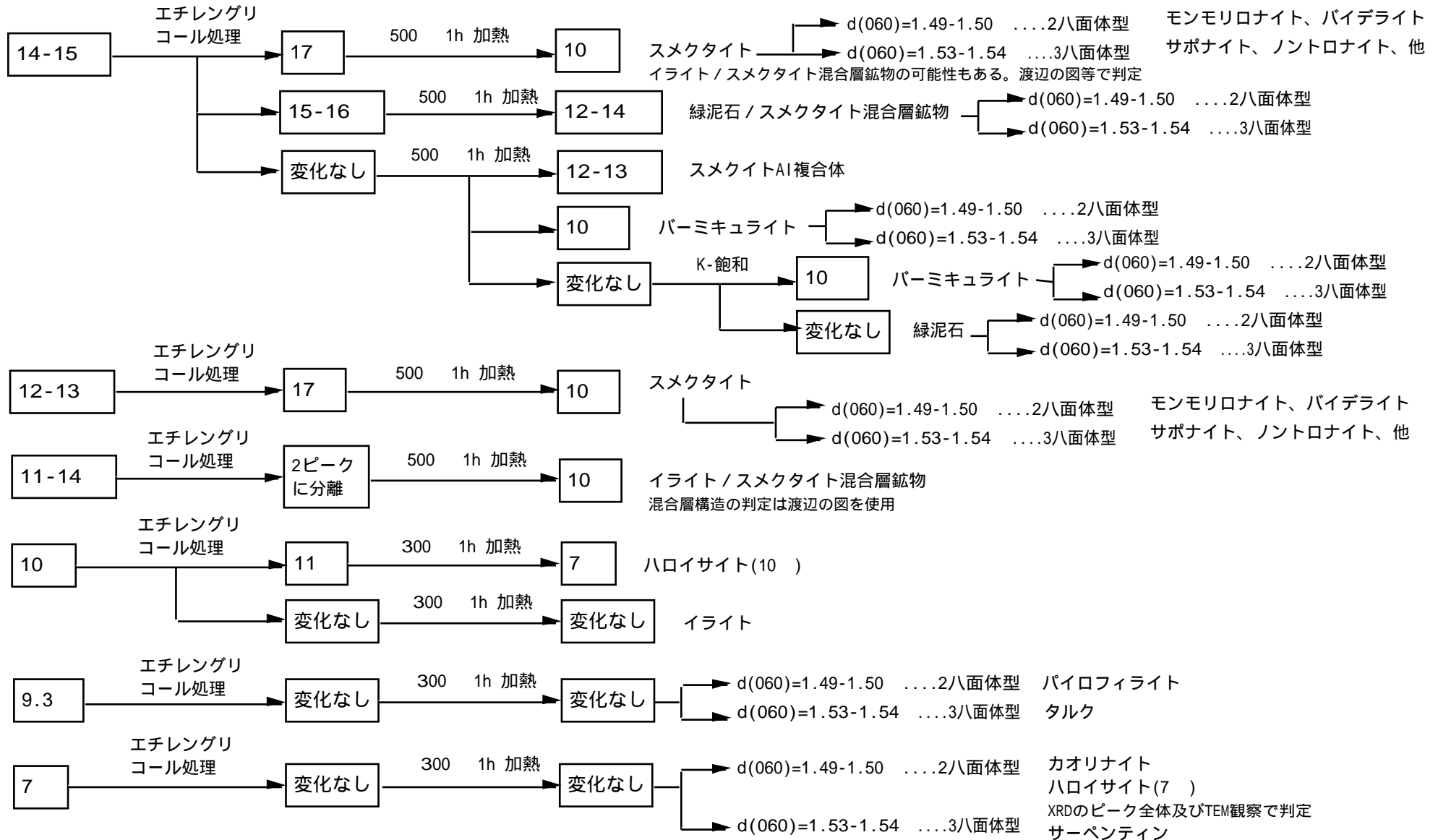


粘土鉱物のX線回折法による簡易同定法

詳しくは、下記文献を参照のこと。
 白水晴雄(1988) 粘土鉱物学、朝倉書店
 藤談話会(2000) 粘土科学への招待、三共出版

25-30

イライト/スメクタイト混合層鉱物
 緑泥石/スメクタイト混合層鉱物
 エチレングリコール処理後のピーク変化で判定



注) d(060)の測定ができない場合には塩酸処理(1N HClで30分煮沸)後、XRD分析を行う。3八面体型は溶解消失するが2八面体型は溶解しない。